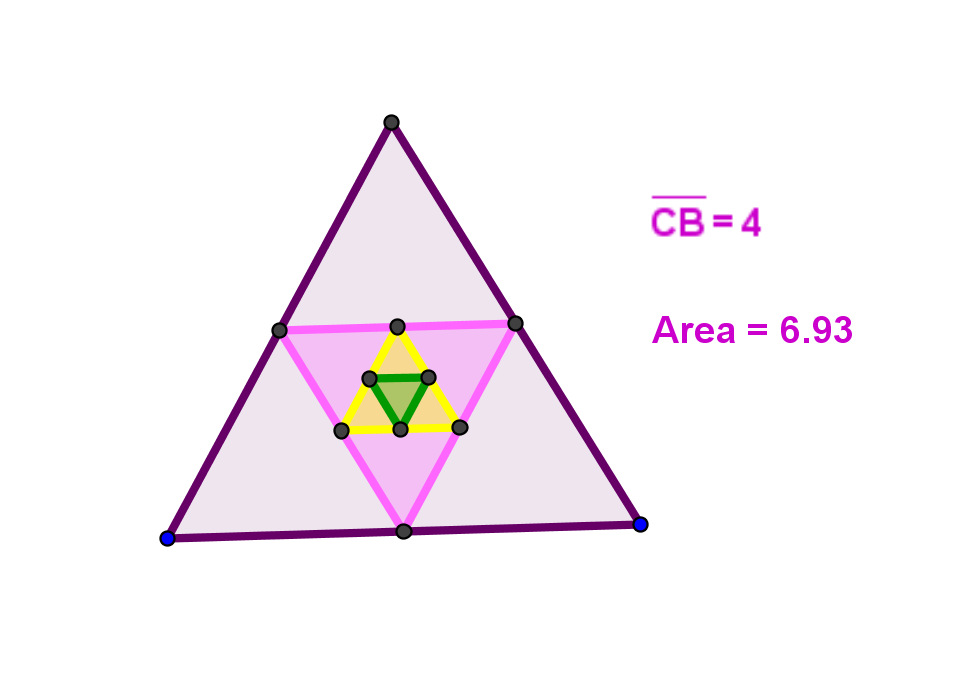
Tenemos un triangulo de lado 4 cm dividimos dicho lado y obtenemos 4 triángulos equiláteros de lados 2 cm. Si repetimos el proceso n veces obtengo una fórmula para calcular el lado del triángulo equilátero y su área. Nota: realiza una tabla para ayudarte.



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a1 | a2 | a3 | a4 | a5 | … |
| 4 | 2 | 1 | 1/2 | 1/4 | … |

Tenemos un triangulo de lado 4 cm dividimos dicho lado y obtenemos 4 triángulos equiláteros de lados 2 cm. Si repetimos el proceso n veces obtengo una fórmula para calcular el lado del triángulo equilátero y su área. Nota: realiza una tabla para ayudarte.